



SEP 1 0 2004

INT 2243-45

543822004300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert wurde).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-datum haben, das vor dem Anmelde-datum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	<input type="checkbox"/> No Nein
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D, M, Y)</u> (Anmelde datum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)
--	---	---	---

<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D, M, Y)</u> (Anmelde datum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)
--	---	---	---

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>German</b>	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>		
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>German</b>	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>		
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>		

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>		Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>		Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders <i>x Stefan Gruß x-16.08.04</i>	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>		Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>		Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).		

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>		Residence <b>Welxdorf, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>		Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>		Citizenship <b>Bulgarian</b>	
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

<b>103 14 274.6</b>	<b>Germany</b>	<b>29 March 2003</b>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  
 No  
Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D, M, Y)</u> (Anmeldedatum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)
--	--	---	---

<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D,M,Y)</u> (Anmeldedatum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)
--	--	---	---

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

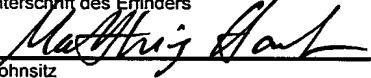
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>German</b>	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>		
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY		
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
<b>German</b>	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>		
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>		Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>		Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	

Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>		Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders 	Datum <i>15.08.04</i>	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>		Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

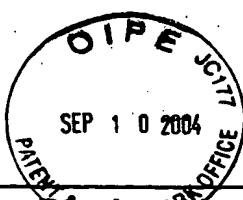
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>	Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Hermann-Toegei-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>
<b>Mirko VOGT</b>	<b>Mirko VOGT</b>
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>
<b>German</b>	<b>German</b>
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



SEP 10 2004

INF 2243-45

543822004300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.  
 am \_\_\_\_\_ als  
PCT internationale Anmeldung  
U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_  
eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.  
 was filed on March 29, 2004 as  
PCT international application or  
U.S. Application No. 10/811,509  
and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

### Prior foreign applications Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

**29 March 2003**  
(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  No  
 Ja  Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum <i>X</i> <i>08/24/04</i>
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <i>X</i> <b>Zum Kiefernhang 3b D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <i>Heg</i> <i>08/24/04</i> <b>Zum Kiefernhang 3b D-01109 Dresden, Germany</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

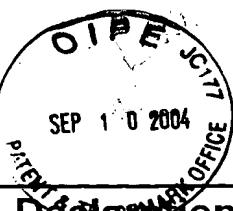
Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>		
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		
<b>Mirko VOGT</b>		<b>Mirko VOGT</b>	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



SEP 10 2004

INF 2243-65

543822004300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

## Prior foreign applications Priorität beansprucht

### Priority Claimed

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

29 March 2003  
(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  No  
 Ja  Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Dresden, GERMANY	<b>Dresden, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
Viehbostsche 10	<b>Viehbostsche 10</b>	
D-01326 Dresden, GERMANY	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	<b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	<b>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</b>	

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>		

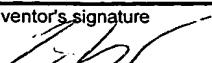
Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders 	Datum <i>70-8-2004</i>	Inventor's signature 	Date <i>70-8-2004</i>
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>		Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>		
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



IN 2243-615

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnr. \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert wurde).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

### Prior foreign applications Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

29 March 2003  
(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  No  
 Ja  Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmelddatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>	
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders: <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
<i>X Antje Laessig</i>	<i>X 16.08.04</i>		
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Stendaler Str. 8 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Stendaler Str. 8 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>	Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>		
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		
<b>Mirko VOGT</b>	<b>Mirko VOGT</b>		
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>		
<b>German</b>	<b>German</b>		
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>		

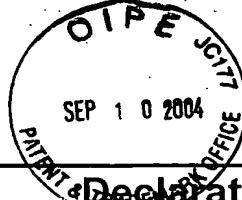
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



SEP 10 2004

INF 2243-45

543822004300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.  
 am \_\_\_\_\_ als  
PCT internationale Anmeldung  
U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_  
eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_  
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde- datum haben, das vor dem Anmelde- datum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.  
 was filed on March 29, 2004 as  
PCT international application or  
U.S. Application No. 10/811,509  
and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

## Prior foreign applications Priorität beansprucht

### Priority Claimed

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

29 March 2003  
(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes       No  
 Ja       Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M; J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, GERMANY</b>	Residence <b>Dresden, GERMANY</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Viehbostsche 10</b>	Post Office Address <b>Viehbostsche 10</b>
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor: <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders <i>X Alexander Reb x 05 Aug. 04</i>	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>		Residence <b>Welxdorf, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>		Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>		Citizenship <b>Bulgarian</b>	
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Mirko VOGT		Mirko VOGT	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
German		German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



INF 2243-45

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

### German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> No Nein
(Nummer)	(Land)		

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D, M, Y)</u> (Anmeldedatum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)
<u>(Application Serial No.)</u> (Anmeldeseriennummer)	<u>(Filing Date D,M,Y)</u> (Anmeldedatum T, M, J)	<u>(Status)</u> (patentiert, anhängig, aufgegeben)	<u>(Status)</u> (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>

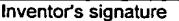
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

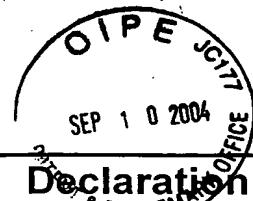
Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders 	Datum <i>x 04.08.04</i>	Inventor's signature 	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>		
Unterschrift des Erfinders 	Datum	Inventor's signature 	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>		
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		
<b>Mirko VOGT</b>		<b>Mirko VOGT</b>	
<b>Dresden, Germany</b>		<b>Dresden, Germany</b>	
<b>German</b>		<b>German</b>	
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>		<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). *(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



INT 2243-45

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

## Prior foreign applications Priorität beansprucht

**Priority Claimed**

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

29 March 2003

(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  No  
 Ja  Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmelddatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
**Customer No. 25227**

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, GERMANY</b>		<b>Dresden, GERMANY</b>
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>		<b>German</b>
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Viehbostsche 10</b>		<b>Viehbostsche 10</b>
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>		<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, Germany</b>		<b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>		<b>German</b>
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Langenauer Weg 6</b>		<b>Langenauer Weg 6</b>
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>		<b>D-01324 Dresden, Germany</b>

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>
Unterschrift des Erfinders 	Datum <b>31.08.04</b>	Inventor's signature <b>Kristin SCHUPKE</b>
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>		Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>	
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	
Mirko VOGT		Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
German	German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

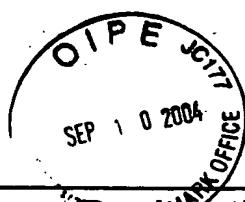
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).



Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)



INT 2243-65

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Ja Nein
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmelde datum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmelde datum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>		
Unterschrift des Erfinders 	Datum 16.08.2004	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, GERMANY</b>	Residence <b>Dresden, GERMANY</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Viehbostsche 10</b>	Post Office Address <b>Viehbostsche 10</b>		
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>		<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>		
Unterschrift des Erfinders 	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Langenauer Weg 6</b>	Post Office Address <b>Langenauer Weg 6</b>		
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>		<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>		Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany	Post Office Address Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>		Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany	Post Office Address Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>		Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany	Post Office Address Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>		Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	Post Office Address Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

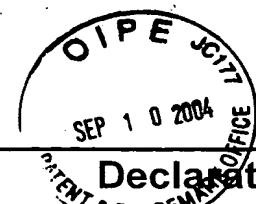
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>	
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	
<b>Mirko VOGT</b>	<b>Mirko VOGT</b>	
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>	
<b>German</b>	<b>German</b>	
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	
<i>(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).</i>		<i>(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).</i>

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



INF 2243-615

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnr. \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelddatum haben, das vor dem Anmelddatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## **German Language Declaration**

## Prior foreign applications Priorität beansprucht

### Priority Claimed

103 14 274.6 Germany  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

**29 March 2003**  
(Day Month Year Filed)  
(Tag Monat Jahr eingereicht)

Yes  No  
 Ja  Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmelde datum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmelde datum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmelddatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmelddatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

Morrison & Foerster, LLP

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

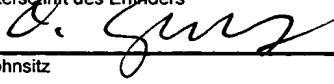
Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders 	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, GERMANY</b>	Residence	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship	
Postanschrift <b>Viehbostsche 10</b>	Post Office Address	
<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders 	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship	
Postanschrift <b>Langenauer Weg 6</b>	Post Office Address	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

*(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).*

*(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).*

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13 D-01109 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A D-01279 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37 D-01129 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
<p>(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).</p>			

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>		Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>		Residence <b>Welxdorf, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>German</b>		Citizenship <b>German</b>	
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>		Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>		Residence <b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>		Citizenship <b>Bulgarian</b>	
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	
<b>Mirko VOGT</b>		<b>Mirko VOGT</b>	
<b>Dresden, Germany</b>		<b>Dresden, Germany</b>	
<b>German</b>		<b>German</b>	
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>		<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).			

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

SEP 1 0 2004

O I P E JG/17  
TRADEMAK

INF 2243-615

543822004300

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnr. \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde datum haben, das vor dem Anmelde datum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

103 14 274.6	Germany	29 March 2003	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	<input type="checkbox"/> No Nein
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

Morrison & Foerster, LLP

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, GERMANY</b>	<b>Dresden, GERMANY</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Viehbostsche 10</b>	<b>Viehbostsche 10</b>	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature
Wohnsitz	Residence	
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
<b>German</b>	<b>German</b>	
Postanschrift	Post Office Address	
<b>Langenauer Weg 6</b>	<b>Langenauer Weg 6</b>	
<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	<b>D-01324 Dresden, Germany</b>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13</b> <b>D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13</b> <b>D-01109 Dresden, Germany</b>		

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A</b> <b>D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A</b> <b>D-01279 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37</b> <b>D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37</b> <b>D-01129 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor: <b>Percy HEGER</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18</b> <b>D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18</b> <b>D-01069 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>		Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>		Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

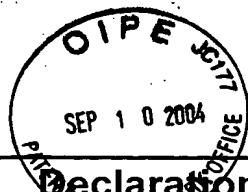
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>	Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>
<b>Mirko VOGT</b>	<b>23.08.04</b>
	<b>Mirko VOGT</b>
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>
<b>German</b>	<b>German</b>
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 6

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



INF 2243-45

543822004300

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

#### deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am \_\_\_\_\_ als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_

eingereicht wurde und am \_\_\_\_\_

abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-datum haben, das vor dem Anmelde-datum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

#### METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on March 29, 2004 as

PCT international application or

U.S. Application No. 10/811,509

and was amended on \_\_\_\_\_

(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

## German Language Declaration

Prior foreign applications  
Priorität beansprucht

Priority Claimed

<b>103 14 274.6</b>	<b>Germany</b>	<b>29 March 2003</b>
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yes Ja	No Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

(Application Serial No.)  
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y)  
(Anmeldedatum T, M, J)

(Status)  
(patentiert, anhängig,  
aufgegeben)

(Status)  
(patented, pending,  
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: *(Name und Registrationsnummer anführen)*

**Morrison & Foerster, LLP**

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. *(list name and registration number)*

**Morrison & Foerster, LLP**

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an:  
*(Name und Telefonnummer)*

Direct Telephone Calls to:  
*(name and telephone number)*

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Kevin R. Spivak  
(202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak  
Morrison & Foerster, LLP  
2000 Pennsylvania, NW  
Washington D.C.  
(202) 887-1500  
Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>	Full name of sole or first inventor: <b>Hans-Georg FRÖHLICH</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Dresden, GERMANY	<b>Dresden, GERMANY</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
Viehbostsche 10	<b>Viehbostsche 10</b>		
D-01326 Dresden, GERMANY	<b>D-01326 Dresden, GERMANY</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Oliver GENZ</b>	Full name of inventor: <b>Oliver GENZ</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	<b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	<b>German</b>		
Postanschrift	Post Office Address		
Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany	<b>Langenauer Weg 6 D-01324 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Werner GRAF</b>	Full name of inventor: <b>Werner GRAF</b>
Unterschrift des Erfinders  Datum <i>10. August 2004</i>	Third Inventor's signature Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Karl-Marx-Str. 13</b> <b>D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Marx-Str. 13</b> <b>D-01109 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders: <b>Stefan GRUß</b>	Full name of inventor: <b>Stefan GRUß</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Tauernstrasse 32A</b> <b>D-01279 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Tauernstrasse 32A</b> <b>D-01279 Dresden, Germany</b>
Voller Name des Miterfinders: <b>Matthias HANDKE</b>	Full name of inventor: <b>Matthias HANDKE</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Wilder-Mann-Strasse 37</b> <b>D-01129 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wilder-Mann-Strasse 37</b> <b>D-01129 Dresden, Germany</b>

Voller Name des Miterfinders <b>Percy HEGER</b>	Full name of inventor <b>Percy HEGER</b>
Unterschrift des Erfinders	Datum
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>
Postanschrift <b>Kaitzer Strasse 18</b> <b>D-01069 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Kaitzer Strasse 18</b> <b>D-01069 Dresden, Germany</b>

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: <b>Lars HEINECK</b>		Full name of inventor: <b>Lars HEINECK</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Antje LAESSIG</b>	Full name of inventor: <b>Antje LAESSIG</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders <b>Alexander REB</b>	Full Name of Inventor <b>Alexander REB</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany</b>		
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Page 5

Form PTO-FB-240 (8-83)

## Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: <b>Kristin SCHUPKE</b>	Full name of inventor: <b>Kristin SCHUPKE</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Welxdorf, Germany</b>	Residence <b>Welxdorf, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>German</b>	Citizenship <b>German</b>		
Postanschrift <b>Hermann-Toegel-Weg 3 D-01478 Welxdorf, Germany</b>	Post Office Address <b>Stendaler Strasse 11 D-01478 Welxdorf, Germany</b>		
Voller Name des Miterfinders: <b>Momtchil STAVREV</b>	Full name of inventor: <b>Momtchil STAVREV</b>		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz <b>Dresden, Germany</b>	Residence <b>Dresden, Germany</b>		
Staatsangehörigkeit <b>Bulgarian</b>	Citizenship <b>Bulgarian</b>		
Postanschrift <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>	Post Office Address <b>Goethestrasse 24 D-01109 Dresden, Germany</b>		
<b>Mirko VOGT</b>	<b>Mirko VOGT</b>		
<b>Dresden, Germany</b>	<b>Dresden, Germany</b>		
<b>German</b>	<b>German</b>		
<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>	<b>Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany</b>		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).